

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΣΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Ηρ.Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου, 157- 80, Αθήνα . Τηλ. 210 7721928

Αθήνα, 23.11.2016

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Ανακοινώνεται στους φοιτητές του Ιδρύματος ότι, σύμφωνα με την απόφαση της 6^{ης}/2016 Συνεδρίασης της Συγκλήτου (08.11.2016), απονέμεται το Θωμαΐδειο Βραβείο για τις εργασίες φοιτητών σε περιοδικά ή σε συνέδρια έτους 2015 στους παρακάτω δικαιούχους και θα εκδοθούν τα χρηματικά εντάλματα στα ονόματά τους από το Τμήμα Διαχείρισης Περιουσίας της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών:

Περιοδικά 2015

<i>α/α</i>	<i>Όνοματεπώνυμο</i>	<i>Πατρώνυμο</i>	<i>Σχολή</i>	<i>Τίτλος εργασίας</i>	<i>Ποσό</i>
1	ΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Ελλάδιος-Νικόλαος	ΕΜΦΕ	Magnetic manipulation of superparamagnetic nanoparticles in a microfluidic system for drug delivery applications	300
2	ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Πέτρος	ΗΜΜΥ	Experimental study on transient impedance of grounding rods encased in ground enhancing compounds	300
3	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Δημήτριος	A.T.M	Enhancing cadastral surveys by facilitating the participation of owners	300
4	ΑΡΑΒΑΝΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ	Ιωάννης	ΗΜΜΥ	Power allocation in multibeam satellite systems: A two-stage multi-objective optimization	300
5	ΑΡΓΥΡΙΔΗ ΑΜΑΛΙΑ	Κλεάνθης	Π.Μ	Torsional vibration analysis of bars including secondary torsional shear deformation effect by the boundary element method	300
6	ΑΡΓΥΡΙΔΗΣ ΑΡΓΥΡΟΣ	Κλεάνθης	A.T.M	A fuzzy spatial reasoner for multi-scale GEOBIA ontologies	300
7	ΑΡΓΥΡΟΥΛΗ ΑΘΗΝΑ	Αλκιβιάδης	ΕΜΦΕ	A methodology for investigating dust model performance using synergistic EARLINET/AERONET dust concentration retrievals	300

8	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Ηλίας	HMMY	Hierarchical decision making for aggregated energy management of distributed resources	300
9	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ	Κωνσταντίνος	M.M	Fire safety aspects of PCM-enhanced gypsum plasterboards: An experimental and numerical investigation	300
10	ΑΤΣΟΝΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αντώνιος	M.M	Integration of calcium looping technology in existing cement plant for CO ₂ capture:Process modeling and technical considerations	300
11	ΒΑΖΙΝΤΑΡΗ ANNA	Κωνσταντίνος	HMMY	Mobility management in energy constrained self-organizing delay tolerant networks: an autonomic scheme based on game theory	300
12	ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	Χρήστος	X.M	Laminaria digitata as a potential carbon source for succinic acid and bioenergy production in a biorefinery perspective	300
13	ΒΕΡΝΑΡΔΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Μιχαήλ	Π.Μ	Cross-Section Optimization of Sandwich-Type Cylindrical Wind Turbine Towers	300
14	ΒΕΡΥΚΟΚΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Ανδρέας	A.T.M	Stereo-orthoimage as a GIS tool for reliable restitution of Cultural Monuments	300
15	ΒΥΖΙΡΓΙΑΝΝΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Εμμανουήλ	A.M	“ΜΟΥΣΑΦΕΡΑΤ” :Η μετανάστευση στη σύγχρονη Ελλάδα-Η περίπτωση της Παλιάς Κοκκινιάς	150
16	ΓΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- ΠΑΥΛΟΣ	Ιωάννης	X.M	Numerical investigation of multiple stationary and time-periodic flow regimes in vertical rotating disc CVD reactors	300
17	ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Διονύσιος	ΕΜΦΕ	The effect of wood-fiber type on the thermomechanical performance of a biodegradable polymer matrix	300
18	ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δημήτριος	ΕΜΦΕ	Study of the reinforcing mechanism and strain sensing in a carbon black filled elastomer.	300
19	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ- ΝΙΚΟΛΑΤΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	Σωτήριος	Π.Μ	Formulation,calibration and verification of a mathematical model for Kalamas river, Greece	300

20	ΓΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μιχαήλ	HMMY	A scalable anomaly detection and mitigation architecture for legacy networks via an OpenFlow middlebox	300
21	ΓΚΙΜΟΥΣΗΣ ΗΛΙΑΣ	Αθανάσιος	Π.Μ	Inelastic mixed fiber beam finite element for steel cyclic behavior	300
22	ΓΚΟΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Αθανάσιος	ΑΤΜ	Drainage water use options for a regional irrigation system	300
23	ΓΚΟΥΝΤΟΥΝΑ ΟΛΓΑ	Γεώργιος	HMMY	Anonymizing Collections of Tree-Structured Data	300
24	ΓΛΕΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ- ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ξενοφών	HMMY	Opto-electrical energy conversion by thin electrolytic CdSe films on Ni substrates	300
25	ΓΟΥΣΕΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Άγγελος	ΕΜΦΕ	Plasmon assisted optical trapping: Fundamentals and biomedical applications	300
26	ΔΡΑΓΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Αθανάσιος	Χ.Μ	Nanoscale Mechanical and Tribological Properties of Plasma Nanotextured COP surfaces with hydrophobic coatings	300
27	ΔΡΟΣΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΛΕΝΙΑ	Παύλος	ΕΜΦΕ	Column-orthogonal and nearly column-orthogonal designs for models with second-order terms	300
28	ΔΡΟΣΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Γεώργιος	Χ.Μ	A comparative study on different extraction techniques to recover red grape pomace polyphenols from vinification byproducts	300
29	ΕΥΓΕΝΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Γεώργιος	Α.Τ.Μ	Investigating 3D reconstruction methods for small artifacts	300
30	ΕΥΤΑΞΙΟΠΟΥΛΟΣ- ΣΑΡΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αναστάσιος	HMMY	Low latency radiation tolerant self-repair reconfigurable SRAM architecture	300
31	ΖΑΝΝΙΚΟΥ ΥΠΑΤΙΑ	Ευάγγελος	Χ.Μ	Vegetable oil-based diethanolamides as low sulfur marine gas oil lubricity additives	300
32	ΖΤΟΥΠΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Νικόλαος	HMMY	An Interlaboratory Comparison Program on ELF Electric and Magnetic Fields Measurements Performed in Greece: Second Round of the Scheme	300
33	ΖΩΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κωνσταντίνος	Μ.Μ.Μ	The prices of platinum, palladium and rhodium in the international market between 2006 and 2012 and the impact of economic and other factors	300

34	ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Νικόλαος	ΕΜΦΕ	Selective laser sintering of Ag nanoparticles ink for applications in flexible electronics	300
35	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Γεώργιος	Χ.Μ	Components of measurement uncertainty from a measurement model with two stages involving two output quantities	300
36	ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σπυρίδων	Μ.Μ	On the proper treatment of grid sensitivities in continuous adjoint methods for shape optimization	300
37	ΚΑΚΑΡΑΚΗΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ιωάννης	ΗΜΜΥ	Theoretical Methods for Studying Distance and Frequency Scaling for AC Magnetic Fields in Satellite Missions	100
38	ΚΑΛΑΜΑΡΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗ- ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ	Κυριάκος	ΕΜΦΕ	Investigation of the $^{241}\text{Am}(n,2n)^{240}\text{Am}$ cross section	300
39	ΚΑΛΟΓΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Χαρίτων	Π.Μ	A Galerkin-based formulation of the probability density evolution method for general stochastic finite element systems	300
40	ΚΑΜΠΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ευάγγελος	ΗΜΜΥ	Comparative evaluation of the short-circuit withstand capability of 1.2 kV silicon carbide (SiC) power transistors in real life applications	300
41	ΚΑΝΕΛΛΗ ΜΑΡΙΑ	Χρήστος	Χ.Μ	Surface modification of poly(ethylene terephthalate)(PET)fibers by a cutinase from Fusarium oxysporum	300
42	ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Παναγιώτης	Χ.Μ	Modeling of two-phase, transient airflow and particles distribution in the indoor environment by Large Eddy Simulation	300
43	ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κωνσταντίνος	Μ.Μ	Experimental and numerical evaluation of an elongated plate-fin heat sink with three sections of stepwise varying channel width	300
44	ΚΑΡΑΚΙΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Νικόλαος	Ν.Μ.Μ	Microstructural study and mechanical properties of dissimilar friction stir welded AA5083-H111 and AA6082-T6 reinforced with SiC nanoparticles	300

45	ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	Δημήτριος	HMMY	How does a natural gas supply interruption affect the EU gas security? A Monte Carlo Simulation	150
46	ΚΑΡΚΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ελευθέριος	M.M	Molecular dynamics modeling of a single diamond abrasive grain in grinding	300
47	ΚΑΡΜΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κωνσταντίνος	ΔΠΜΣ ΓΕΩΠΛ ΗΡΟΦΟ ΡΙΚΗ, ΑΤΜ	A Scalable Geospatial Web Service for Near Real-Time, High-Resolution Land Cover Mapping	150
48	ΚΑΡΜΕΛΛΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	Ιωακείμ	X.M	A decomposition analysis of the driving factors of CO ₂ (Carbon dioxide) emissions from the power sector in the European Union countries	300
49	ΚΑΡΠΕΡΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Εμμανουήλ	N.M.M	Hydroelastic analysis of ice shelves under long wave excitation	300
50	ΚΑΤΟΥΦΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ	Νικόλαος	M.M	Experimental investigation of a radiant porous burner performance with simulated natural gas, biogas and synthesis gas fuel blends	300
51	ΚΑΤΣΟΥΡΗΣ ΑΔΡΙΑΝΟΣ	Γεώργιος	HMMY	Analysis of Ultra-Wideband elliptical monopole with modified ground for applications in radiometric measurements	150
52	ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Μηνάς	HMMY	Polymer enabled 100 Gbaud connectivity for datacom applications	300
53	ΚΑΨΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Χρήστος	HMMY	Theoretical Methods for Studying Distance and Frequency Scaling for AC Magnetic Fields in Satellite Missions	100
54	ΚΛΩΝΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεόδωρος	Π.Μ	On higher-order boussinesq-type wave models	300
55	ΚΛΩΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Αναστάσιος	ΕΜΦΕ	Interfacial phenomena in core-shell nanocomposites of PDMS adsorbed onto low specific surface area fumed silica nanooxides: Effects of surface modification	300
56	ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΟΣ ΔΗΜΟΣ	Αναστάσιος	HMMY	Fire behavior of regular and latent heat storage gypsum boards	300

57	ΚΟΝΤΟΜΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ- ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Επαμεινώνδας	HMMY	The effects of UV irradiation on collagen D-band revealed by atomic force microscopy	300
58	ΚΟΠΙΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	Ευάγγελος	X.M	Common trends and drivers of CO ₂ emissions and employment:a decomposition analysis in the industrial sector of selected European Union countries	300
59	ΚΟΡΔΑΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Βασίλειος	HMMY	A reinforcement-learning based cognitive scheme for opportunistic spectrum access	300
60	ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Παναγιώτης	HMMY	Socially Aware Heterogeneous Wireless Networks	300
61	ΚΟΥΝΑΛΑΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Γεώργιος	X.M	Feasibility study for an innovative industrial red mud utilisation method	300
62	ΚΟΥΤΣΙΚΟΥ ΡΕΒΕΚΚΑ	Γεώργιος	X.M	Pulse potential electrodeposition of (112)-textured chalcopyrite CuInSe ₂ films from acidic aqueous solutions	300
63	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Αθανάσιος	ΕΜΦΕ	Thermal transitions and molecular dynamics in main-chain liquid crystalline polyester/fullerene nanocomposites	300
64	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Ευάγγελος	X.M	Life cycle analysis of β-carotene extraction techniques	300
65	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Απόστολος	Π.Μ	Joint evacuation and emergency traffic management model with consideration of emergency response needs	300
66	ΚΩΤΣΙΟΣ ΒΑΪΟΣ	Σωτήριος	ΑΤΜ	Integrated development planning in mountainous areas-the case of Konitsa,Greece	300
67	ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Σταύρος	A.T.M	Automatic detection of building points from lidar and dense image matching point clouds	300
68	ΜΑΜΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ιωάννης	ΕΜΦΕ	Exact stationary solutions to a class of non-linear stochastic oscillators.Establishing new benchmark cases for testing numerical solution schemes	300
69	ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δημήτριος	M.M	A hybrid methodology for the determination of the effective heat capacity of PCM enhanced building components	300

70	ΜΑΝΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μηνάς	ΕΜΦΕ	Analysis of a gradient-elastic beam on Winkler foundation and applications to nano-structure modelling	300
71	ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Νικόλαος	ΕΜΦΕ	Higher-Dimensional Unification with continuous and fuzzy coset spaces as extra dimensions	300
72	ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Παναγιώτης	HMMY	An evolutionary algorithm for netlist partitioning targeting 3-D FPGAs	300
73	ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Γεώργιος	HMMY	Local communities towards a sustainable energy future:needs and priorities	300
74	ΜΑΡΚΟΥ ΙΟΥΛΙΑ	Χαράλαμπος	ΑΤΜ	Dynamic car-following calibration model using SPSA and ISRES algorithms	300
75	ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ	Βασίλειος	ΕΜΦΕ	Key mechanisms involved in ionizing radiation-induced systemic effects. A current review	300
76	ΜΑΥΡΙΓΙΑΝΝΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Ανδρέας	Α.Μ	“ΜΟΥΣΑΦΕΡΑΤ” Η μετανάστευση στη σύγχρονη Ελλάδα- η περίπτωση της Παλιάς Κοκκινιάς	150
77	ΜΠΑΚΛΕΖΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	Θεόδωρος	HMMY	Analysis of Ultra-Wideband elliptical monopole with modified ground for applications in radiometric measurements	150
78	ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Νικόλαος	Π.Μ	Intelligent transportation systems and powered two wheelers traffic	300
79	ΜΠΑΣΙΟΥΚΑ ΣΟΦΙΑ	Σωτήριος	Α.Τ.Μ	Open StreetMap for cadastral purposes: an application using VGI for official processes in urban areas	300
80	ΜΠΑΤΖΕΛΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Ιωσήφ	HMMY	A method for the analytical extraction of the single-diode PV model parameters	300
81	ΜΠΕΛΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Αντώνιος	Μ.Μ	Thermal and optical efficiency investigation of a parabolic trough collector	300
82	ΜΠΕΝΙΑΚΑΡ ΜΙΝΩΣ	Ηλίας	HMMY	Strength Pareto Evolutionary Optimization of an In-wheel PM Motor with Unequal Teeth for Electric Traction	300
83	ΜΠΙΚΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Εμμανουήλ	HMMY	Finding desirable objects under group categorical preferences	300

84	ΜΠΑΛΗΖΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Λεωνίδα	ΑΤΜ	A Scalable Geospatial Web Service for Near Real-Time.High-Resolution Land Cover Mapping	150
85	ΜΠΟΛΗ ΕΛΕΝΙΤΣΑ	Παναγιώτης	Χ.Μ	Separation of the ethanol/water azeotropic mixture using ionic liquids and deep eutectic solvents	300
86	ΜΠΟΥΡΓΙΩΤΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Θεόδωρος	ΗΜΜΥ	Radiation of a Vertical Dipole over Flat and Lossy Ground using the Spectral Domain Approach: Comparison of Stationary Phase Method Analytical Solution with Numerical Integration Results	150
87	ΜΠΟΥΣΔΕΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δημήτριος	ΗΜΜΥ	Review, analysis and synthesis of prognostic-based decision support methods for condition based maintenance	300
88	ΜΠΡΑΪΜΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Λεωνίδα	Μ.Μ	Low grade waste heat recovery with subcritical and supercritical Organic Rankine Cycle based on natural refrigerants and their binary mixtures	300
89	ΜΠΡΑΣΙΝΙΚΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Ευθύμιος	Μ.Μ.Μ	Bioinspired synthesis of hydroxyapatite nanocrystals in the presence of collagen and L-arginine:Candidates for bone regeneration	300
90	ΜΥΣΤΡΙΩΤΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ	Διονύσιος	Μ.Μ.Μ	Comparative evaluation of five plant extracts and juices for nanoiron synthesis and application for hexavalent chromium reduction	150
91	ΝΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Χρήστος	Μ.Μ	On the dynamics and control of flexible joint space manipulators	300
92	ΝΑΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Ιωάννης	ΗΜΜΥ	Evaluation of a communication-based fault ride-through scheme for offshore wind farms connected through high-voltage DC links based on voltage source converter	300
93	ΝΙΚΗΤΑΚΗ ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ	Γεώργιος	ΕΜΦΕ	Molecular inhibitors of DNA repair:searching for the ultimate tumor-killing weapon	300
94	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΗΛΙΑΣ	Κωνσταντίνος	Χ.Μ	Calculation of the Phase Envelope of Multicomponent Mixtures with the Bead Spring Method	300

95	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Δημήτριος	HMMY	Reconfigurable Antennas: Theory and Techniques-A Survey	300
96	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	Παναγιώτης	HMMY	An interlaboratory Comparison Programme on radio frequency electromagnetic field measurements: the second round of the scheme	300
97	ΝΟΒΑΚ ΝΕΦΕΛΗ- ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	Μαυρίκιος- Αλέξιος	X.M	Measurement and prediction of dew points of six natural gases	300
98	ΝΤΑΠΕΪ ΤΖΟΡΤΖΙΑ	Κλαούντιο	ΕΜΦΕ	Screen-printed copper for front and back-side metallization of single and multi-crystalline silicon solar cells	300
99	ΝΤΡΕΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ιωάννης	ΕΜΦΕ	Quantum phase transition of high dimensional Yang-Mills theories	300
100	ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΜΙΣ-ΔΗΜΗΤΡΑ	Θεολόγος- Χρήστος	Π.Μ	Comparative evaluation of five plant extracts and juices for nanoiron synthesis and application for hexavalent chromium reduction	150
101	ΞΥΓΚΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	Χρήστος	HMMY	Optimal phasor measurement unit placement for numerical observability in the presence of conventional measurements using semi-definite programming	300
102	ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Νικόλαος	X.M	Modifying Si-based consolidants through the addition of colloidal nano- particles	300
103	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Μιχαήλ	M.M	Parametric optimisation of two pelton turbine runner designs using CFD	300
104	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΛΕΝΑ	Θεόδωρος	X.M	Anthocyanin copigmentation and color of wine: The effect of naturally obtained hydroxycinnamic acids as cofactors	300
105	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΓΑ	Γεώργιος	X.M	Soil-induced corrosion of ancient Roman brass-A case study	300
106	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ Υ ΒΑΣΙΛΕΙΑ	Γεώργιος	ΑΤΜ	Towards data-driven car- following models	300
107	ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Γεώργιος	Π.Μ	Assessment of driving simulator studies on driver distraction	300

108	ΠΑΠΑΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Αντώνιος	HMMY	A novel quadratically constrained quadratic programming method for optimal coordination of directional overcurrent relays	300
109	ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΗΛΙΑΣ	Μιλτιάδης	HMMY	How "OPTIMUS" is a city in terms of energy optimization? e-SCEAF: A web decision support tool for local authorities	150
110	ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Γεώργιος	M.M	Numerical and experimental analysis of a solid desiccant wheel	300
111	ΠΑΠΠΑ ΦΙΛΟΘΗ	Κοσμάς	EMΦΕ	Vertical distribution of ^{137}Cs activity concentration in marine sediments at Amvrakikos Gulf, western of Greece	300
112	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΙΩΣΗΦ	Σάββας	M.M	Parametric sensitivity and control of on-orbit manipulators during impacts using the Centre of Percussion concept	300
113	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ	Δημοσθένης	X.M	Group additive kinetics for hydrogen transfer between oxygenates	300
114	ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κωνσταντίνος	X.M	Influence of electrochemical copolymerization conditions of 3-methylthiophene and biphenyl on the morphology and nanomechanical properties of the films	300
115	ΠΕΤΡΑΚΛΗ ΦΩΤΕΙΝΗ	Δημήτριος	M.M.M	Stabilization of Nanoalumina Colloidal Slips	300
116	ΠΙΣΠΙΔΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σταύρος	A.T.M	Web development of spatial content management system through the use of free and open-source technologies. Case study in rural areas	300
117	ΠΟΡΦΥΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Δημήτριος	X.M	Investigating alternative routes for semi-aromatic polyamide salt preparation: The case of tetramethylenediammonium terephthalate (4T salt)	300
118	ΠΡΕΚΕΤΕΣ-ΣΙΓΑΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αριστείδης	EMΦΕ	Study of the $^{11}\text{B}(p,p'\gamma)^{11}\text{B}$ reaction for PIGE applications	300
119	ΠΡΕΝΤΖΑ ΛΟΥΚΙΑ	Κωνσταντίνος	M.M	Modeling of CO_2 capture via chemical absorption processes- An extensive literature review	300
120	ΠΡΕΣΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σπυρίδων	M.M	A review on the machining of nickel-titanium shape memory alloys	300

121	ΠΡΩΤΟΠΑΠΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	Ιωάννης	ΕΜΦΕ	Children with well controlled epilepsy posses different spatio-temporal patterns of causal network connectivity during a visual working memory task	300
122	ΠΥΡΓΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αναστάσιος	X.M	Design of integrated biorefineries	300
123	ΡΑΠΤΟΤΑΣΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Ιωάννης	M.M	Application of a multi-zone combustion model to investigate the Nox reduction potential of two-stroke marine diesel engines using EGR	300
124	ΡΕΚΛΕΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μαρίνος	M.M	On-Orbit Cooperating Space Robotic Servicers Handling a Passive Object	300
125	ΡΕΜΟΥΝΔΟΥ ΧΑΡΟΥΛΑ	Γεώργιος	HMMY	Road to next generation mobile networks:An evolutionary dynamics approach	300
126	ΣΑΒΒΑ ΓΙΑΝΝΗΣ	Δημήτριος	ΕΜΦΕ	Unraveling the mechanisms of extreme radioresistance in prokaryotes:Lessons from nature	300
127	ΣΑΝΤΖΑΡΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Παναγιώτης	HMMY	Context management and analysis for social TV platforms	300
128	ΣΑΡΑΦΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Αθανάσιος	HMMY	Cu Nanolines for RF Interconnects:Electrical Characterization	300
129	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Γεώργιος	HMMY	Switching frequency impact on Permanent Magnet Motors Drive System for Electric Actuation applications	300
130	ΣΑΣΣΑΝΗ ΣΟΦΙΑ	Γεώργιος	M.M	Layer-dependent wall properties of abdominal aortic aneurysms:Experimental study and material characterization	300
131	ΣΕΡΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Βασίλειος	M.M	On the mechanical response of woven para-aramid protection fabrics	300
132	ΣΙΣΚΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Ιωάννης	HMMY	Elicitation of criteria importance weights through the Simos method:A robustness concern	300
133	ΣΙΣΚΟΣ ΠΕΛΟΠΙΔΑΣ	Ιωάννης	HMMY	CO ₂ and energy efficiency car standards in the EU in the context of a decarbonisation strategy: A model-based policy assessment	300

134	ΣΜΥΡΝΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ιωάννης	Χ.Μ	Optical properties of high aspect ratio plasma etched silicon nanowires: fabrication-induced variability dramatically reduces reflectance	300
135	ΣΠΑΘΑΡΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μιχαήλ	ΗΜΜΥ	High Speed Direct Modulation of a Heterogeneously Integrated InP/SOI DFB Laser	300
136	ΣΠΑΝΤΙΔΕΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Θεοδόσιος	ΗΜΜΥ	Theoretical Methods for Studying Distance and Frequency Scaling for AC Magnetic Fields in Satellite Missions	100
137	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Νικόλαος	ΗΜΜΥ	How "OPTIMUS" is a city in terms of energy optimization? e-SCEAF: A web based decision support tool for local authorities	150
138	ΣΤΑΗ ΕΛΕΝΗ	Γεώργιος	ΗΜΜΥ	Cross-Layer design of wireless multihop networks over stochastic channels with time-varying statistics	300
139	ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δημήτριος	Μ.Μ	An environmental and economic evaluation of the lignite power generation system by using the life cycle analysis principles	300
140	ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ-ΡΟΜΠΕΡΤ	Ιωάννης	Μ.Μ	An application of AHP in the development process of a supply chain reference model focusing on demand variability	300
141	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Νικόλαος	ΕΜΦΕ	Pulse processing routines for neutron time-of-flight data	300
142	ΣΤΟΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Γεώργιος	Μ.Μ	A comparative numerical study of turbulence models for the simulation of fire incidents: Application in ventilated tunnel fires	300
143	ΣΦΗΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Πέτρος	Π.Μ	Durability of Metakaolin self-compacting concrete	300
144	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Ηλίας	Χ.Μ	Dehydration of domestic food waste at source as an alternative approach for food waste management	300
145	ΤΑΥΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	Γεώργιος	Π.Μ	The impact of interfacial properties on the macroscopic performance of carbon nanotube composites. A FE^2 -based multiscale study	300
146	ΤΖΑΝΗ ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ	Στέφανος	Χ.Μ	Hydroxyl ammonium ionic liquids as media for	300

				biocatalytic oxidation	
147	ΤΙΓΓΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	Δημήτριος	ΕΜΦΕ	Autoignition dynamics of DME/air and EtOH/air homogeneous mixtures	300
148	ΤΙΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Αναστάσιος	ΑΤΜ	DrinC: a software for drought analysis based on drought indices	300
149	ΤΡΙΑΝΤΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	Ιωάννης	Χ.Μ	Melt processing and property testing of a model system of plastics contained in waste from electrical and electronic equipment	300
150	ΤΡΟΜΠΕΤΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ-ΦΛΩΡΑ	Άγγελος- Παναγιώτης	Χ.Μ	Risk management of engineered nanomaterials in EU-The case of carbon nanotubes and carbon nanofibers:A review	300
151	ΤΣΑΚΑΛΟΒΑ ΜΑΡΙΝΕΛΛΑ	Λεωνίδας	Χ.Μ	A decision support environment for the high-throughput model-based screening and integration of biomass processing paths	300
152	ΤΣΙΛΙΑΚΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ	Θωμάς	ΑΤΜ	Investigating correlation between legal and physical property:possibilities and constraints	300
153	ΤΣΙΠΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Νικόλαος	Π.Μ	Generalized warping analysis of curved beams by BEM	300
154	ΤΣΙΡΜΠΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Θεόδωρος	ΗΜΜΥ	A new method for profile generation in an Internet of Things environment: An application in ambient assisted living	300
155	ΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Βασίλειος	ΗΜΜΥ	Flexidle DSP accelerator architecture exploiting carry-save arithmetic	300
156	ΦΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Αθανάσιος	ΕΜΦΕ	Estimation of the bilinear form $y^*f(A)x$ for Hermitian matrices	300
157	ΦΙΛΙΠΠΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Σπυρίδων	Ν.Μ.Μ	Ship propulsion in waves by actively controlled flapping foils	300
158	ΦΛΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ	Παντελής	ΗΜΜΥ	How does a natural gas supply interruption affect the EU gas security?A Monte Carlo Simulation	150
159	ΦΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Γαβριήλ	ΗΜΜΥ	Evaluation of a SiPM array coupled to a $Gd_3Al_2Ga_3O_{12}:Ce(GAGG:Ce)$ discrete scintillator	300

160	ΧΑΜΑΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεόδωρος	X.M	Connection of intrinsic wettability and surface topography with the apparent wetting behavior and adhesion properties	300
161	ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΕΖΑ	Ελευθέριος	ΕΜΦΕ	Heavy metal ion detection using a capacitive micromechanical biosensor array for environmental monitoring	300
162	ΧΟΥΣΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Χρήστος	X.M	Mechanical properties and durability performance of reinforced concrete containing fly ash	300
163	ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΑΡΙΑΔΝΗ	Χρυσόστομος	HMMY	Radiation of a Vertical Dipole over Flat and Lossy Ground using the Spectral Domain Approach: Comparison of Stationary Phase Method Analytical Solution with Numerical Integration Results	150
164	ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Χρήστος	X.M	Electrochemical resonance under harmonic current perturbations and chaotic potential perturbations	300

Συνέδρια 2015

α / α	Όνοματεπώνυμο	Πατρώνυμο	Σχολή	Τίτλος εργασίας	Ποσό
1	GHAVAMI NEJAD MEHDI	Shaban	M.M	Aerodynamic shape optimization using the adjoint-based truncated newton method	123
2	HESHMATI ALAMDARI SHAHABODIN	Abbas	M.M	A robust self triggered image based visual servoing model predictive control scheme for small autonomous robots	123
3	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Γεώργιος	A.T.M	Camera constant in the case of two media photogrammetry	123
4	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Γεώργιος	HMMY	PV energy yield nowcasting combining sky imaging with simulation models	123
5	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Αριστείδης	X.M	Ανοδική Ανάπτυξη Υπερυδρόφοβων Υμενίων Αλάτων Κορεσμένων Λιπαρών Οξέων και Εφαρμογές στην Αντιδιαβρωτική Προστασία	123

6	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΑΘΕΡΑ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ	Κωνσταντίνος	M.M.M	Χαρακτηρισμός καμένων έργων τέχνης μετά από καθαρισμό με λέιζερ (Characterization of burnt paintings after laser cleaning treatment)	123
7	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Γεώργιος	X.M	The combination of NDTs for the diagnostic study of historical buildings: the case of Kaisariani Monastery	123
8	ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Βάιος	HMMY	High Performance carrier phase recovery for coherent optical QAM	123
9	ΑΣΘΕΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Αθανάσιος	HMMY	Intelligent performance-enhanced green vehicle consumption prediction	123
10	ΑΤΣΟΝΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Αντώνιος	M.M	Numerical investigation of the effect of vacuum insulation panels on the thermal bridges of a lightweight drywall envelope	123
11	ΒΑΘΗ ΕΛΕΝΗ	Κωνσταντίνος	HMMY	Mining Interesting Topics in Twitter Communities	123
12	ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Παντελεήμων	A.T.M	Simultaneous registration and change detection in multitemporal, very high resolution remote sensing data	123
13	ΒΑΡΔΑΚΟΥΛΙΑΣ ΙΑΣΩΝ	Κωνσταντίνος	Π.Μ	A preliminary thermal and mechanical simulation study of load-bearing cold-formed steel drywall systems exposed to fire	61,5
14	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Αθανάσιος	M.M	Control and Energy Considerations for a Hopping Monopod on Rough Compliant Terrains	123
15	ΒΕΖΥΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Κυριάκος	M.M	Low -cost,unsteady continuous adjoint method for optimal flow control using jets	123
16	ΒΛΑΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Βασίλειος	M.M	Quadrotor Landing on an Inclined Platform of a Moving Ground Vehicle	123
17	ΒΛΑΧΟΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	Αθανάσιος	N.M.M	Effects of hull deformations, bearing foundation stiffness and oil film thickness on the shaft alignment characteristics of VLCC vessels	123
18	ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ-	Ιωάννης	HMMY	HCI and natural progression of context-related questions	123

	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ				
19	ΒΛΑΧΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ	Ηρακλής	X.M	Life cycle assessment as a prerequisite tool in maritime industry	123
20	ΒΥΡΙΝΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	Πέτρος	Π.Μ	Application of stochastic methods for wind speed forecasting and wind turbines design at the area of Thessaly, Greece	61,5
21	ΓΑΛΑΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	Παναγιώτης	X.M	Prenyloxy coumarins with antioxidant and lipoxygenase inhibitory activity: Synthesis, bioactivity evaluation and encapsulation in biodegradable poly(lactic acid) nanoparticles	123
22	ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	Γεώργιος	A.M	"I'm a cage in search of a bird" architectural intention and guilt	123
23	ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ-ΝΕΚΤΑΡΙΑ	Χρήστος	X.M	Μελέτη της υδρολυτικής αποικοδόμησης του πολύ(ηλεκτρικού βουτυλεστέρα)	123
24	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΦΑΙΔΩΝ	Αλέξιος	X.M	Μελέτη του μηχανισμού ηλεκτροχημικής συναπόθεσης Ni-MWCNT και της εκλεκτικής απόθεσης MWCNT	123
25	ΓΚΕΛΗ ΜΑΡΙΑ	Ιωάννης	A.T.M	A new model for Cadastral Surveying using Crowdsourcing	123
26	ΓΚΙΩΝΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Γεώργιος	X.M	Synthesis of bioactive coumarin analogues and their encapsulation in biodegradable poly (lactic-CO-Glycolic Acid) (PLGA) nanoparticles. In vitro evaluation of their biological activity	123
27	ΔΑΜΙΑΝΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	Δημήτριος	HMMY	Lightning performance study for photovoltaic systems	123
28	ΔΕΛΗΣ ΑΣΗΜΑΚΗΣ	Γεώργιος	M.M	Comparison of a solar driven heat pump heating system with other typical heating systems with TRNSYS	123
29	ΔΕΣΔΕΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ιωάννης	X.M	Ηχο-ηλεκτροχημική παρασκευή νανοσωματιδίων πλατίνας για ανόδους κελιών καυσίμου PEM	123
30	ΔΟΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δημήτριος	M.M	Similarity scaling of vuilleumier heat pumps	123

31	ΔΟΜΕΤΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Χρήστος	HMMY	User front-following behaviour for a mobility assistance robot:a kinematic control approach	123
32	ΔΟΥΚΑ ΑΛΙΚΗ	Γρηγόριος	X.M	Εφαρμογή εναλλακτικής διεργασίας πολυμερισμού για την παραγωγή βιοδιασπασίμων πολυεστέρων	123
33	ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ- ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ	Δημήτριος	HMMY	A joint benchmark-analytic approach for design-time assessment of multi-cloud applications	123
34	ΖΕΡΒΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δημήτριος	HMMY	Hybrid Approximate Multiplier Architectures for Improved Power-Accuracy Trade-offs	123
35	ΘΑΝΑΣΟΥΛΑΣ ΗΛΙΑΣ	Διονύσιος	Π.Μ	A preliminary thermal and mechanical simulation of load-bearing cold-formed steel drywall systems exposed to fire	61,5
36	ΘΑΝΟΥ ΕΥΑΝΘΙΑ	Δημήτριος	Π.Μ	A simulation approach to "quay-to shore storage area" container transfer problem	123
37	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Βασίλειος	HMMY	A load balancing control algorithm for EV static and dynamic wireless charging	123
38	ΘΕΟΛΟΓΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Μιχαήλ	ΔΠΜΣ Περιβάλλον & Ανάπτυξη Α.Τ.Μ	Evaluating Multi-temporal High Resolution Satellite Chlorophyll- α Maps in Sensitive Shallow Inland Water Systems : The Case of Lake Karla	123
39	ΚΑΒΕΤΣΟΥ ΕΛΕΝΗ	Νικόλαος	X.M	Synthesis of Prenyloxy-coumarin derivatives,evaluation of their bioactivity and encapsulation in biodegradable poly(lactic acid)(PLA) and(lactic-co-glycolic acid)(PLGA)nanoparticles	123
40	ΚΑΖΑΣΙΔΗΣ EMMANΟΥΗΛ-ΜΑΡΙΟΣ	Σταύρος	N.M.M	Experimental investigation of FCAW-G weldments of HSLA AH40-FCA(fatigue crack arrester) steel, used in marine applications	123
41	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΕΥΤΥΧΙΑ	Σταύρος	ΔΠΜΣ ΓΕΩΠΛΗΡ ΟΦΟΡΙΚΗ ΑΤΜ	A 3D LADM prototype implementation in INTERLIS	123

42	ΚΑΛΥΒΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Μελέτιος	Π.Μ	Monotonic and cyclic behavior of reinforced concrete cladding panels with integrated connections	123
43	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ιωάννης	Χ.Μ	Chemical Oxidation of Cosmetic Industry Wastewater by Fenton Reagents	123
44	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γεώργιος	Χ.Μ	Effect of temperature on water capillary rise coefficient of building materials	123
45	ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ ΦΛΩΡΑ	Ελευθέριος	N.M.M	Offshore wind power in the Mediterranean Sea using Blended Sea Winds	123
46	ΚΑΡΑΚΙΖΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Σταύρος	ΑΤΜ	Detecting and classifying vine varieties from very high resolution multispectral data	123
47	ΚΑΡΑΜΠΙΑΤΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Άγγελος	Χ.Μ	Synthesis and characterization of Paramagnetic Fe ₃ O ₄ nanoparticles@graphene oxide nanohybrid material	123
48	ΚΑΡΚΑΛΟΥ ΕΛΛΗ	Ελευθέριος	A.T.M	A review and evaluation of penalty functions for Semi-Global Matching	123
49	ΚΑΣΣΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δημήτριος	M.M	Numerical analysis of the effect of splitter blades on draft tube cavitation of a low specific speed Francis turbine	123
50	ΚΑΤΣΑΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΜΑΡΙΑ	Μιχαήλ	M.M.M	Fracture failure analysis of turbojet engine turbine blades	123
51	ΚΑΤΣΙΚΑ ΕΛΕΝΗ	Λουκάς	Χ.Μ	Επικάλυψη λιγνιτικών τεφρών με τιτανία για περιβαλλοντικές εφαρμογές	123
52	ΚΑΤΣΙΜΠΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ηλίας	Χ.Μ	Enzymatic bioconversion and fermentation of corn stover at high-solids content for efficient ethanol production	123
53	ΚΑΤΣΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κωνσταντίνος	HMMY	On the problem of resource allocation and system capacity evaluation via a blocking queuing model in D2D enabled overlay cellular networks	123
54	ΚΙΟΥΣΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Χαράλαμπος	Χ.Μ	A New Visual-based Diagnostic Protocol for Cultural Heritage exploiting the MPEG-7 Standard	123
55	ΚΙΤΣΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Οδυσσεύς	A.T.M	3D cadastre modelling of customary real property rights	123

56	ΚΛΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Αναστάσιος	X.M	17 year evolution of the students' perspective on innovative teaching,curricular development and e-learning in Europe	123
57	ΚΟΚΛΙΩΤΗ ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΑ	Αναστάσιος	X.M	Mechanical behaviour of carbon based structures synthesized by CVD	123
58	ΚΟΝΤΑΞΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Αδάμ	HMMY	Embedded computer communication and control of DALI LED drivers	123
59	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	Αναστάσιος	A.T.M	A realistic gamification attempt for the ancient agora of Athens	123
60	ΚΟΝΤΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παντελής	M.M	Open-source, anthropomorphic, underactuated robot hands with a selectively lockable differential mechanism: towards affordable prostheses	123
61	ΚΟΡΟΜΗΛΑ ΙΩΑΝΝΑ	Απόστολος	N.M.M	Environmental risk assessment for the Aegean sea	123
62	ΚΟΡΡΕΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Νικόλαος	M.M	Thermal analysis of a flat plate collector with solidworks and determination of convection heat coefficient between water and absorber	123
63	ΚΟΥΒΑΡΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	Αναστάσιος	M.M	Comparison of heating and cooling loads of a typical building with trnsys and equest	123
64	ΚΟΥΡΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Μιχαήλ	ATM	Αξιολόγηση της Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης Αρδευτικής Διώρυγας σε Ποτάμιο Διάδρομο με Επίμηκες Πάρκο	123
65	ΚΟΥΤΣΟΥΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Χρήστος	HMMY	Multi-stage power distribution planning to accommodate high wind generation capacity	123
66	ΚΟΥΤΣΟΥΜΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Χρήστος	EMΦΕ	Application of the bi-Helmholtz nonlocal elasticity and molecular simulations to the dynamical response of carbon nanotubes	123
67	ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεόδωρος	HMMY	Comparison of three different in-wheel PM motors based on the urban NEDC	123
68	ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΜΑΡΙΑ	Κωνσταντίνος	HMMY	Towards scalable visual exploration of very large	123

				RDF graphs	
69	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Θεόδωρος	X.M	Σχεδιασμός και σύνθεση υβριδικών κινολινονών-χαλκονών και πυραζολινον με αντιπαρασιτική δράση	123
70	ΚΩΤΟΥΛΑ ΛΥΔΙΑ	Θωμάς	ATM	Digital documentation for the restoration of the Anargyros Mansion	123
71	ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κωνσταντίνος	X.M	Investigation of parameters affecting the harvesting and extraction of nannochloropsis sp.	123
72	ΛΥΜΠΕΡΕΑ ΝΙΚΗ	Μιχαήλ	M.M	An experimental study on the quench front velocity and temperature during rewetting of a hot vertical vod	123
73	ΜΑΔΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ- ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δημήτριος	HMMY	An intelligent lighting control system using photosensors placed on task area,controlling luminaires via LAN	123
74	ΜΑΛΛΙΩΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Δημήτριος	M.M	Evaluation of energy saving potentials for commercial districts served by distributed m-CHP units	123
75	ΜΑΛΛΙΩΤΑΚΗΣ ΖΗΣΗΣ	Δημήτριος	M.M	An experimental and detailed chemical kinetic investigation of the addition of C2 oxygenated species in rich ethylene premixed flames	123
76	ΜΑΡΙΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	Λουκάς	ATM	Water Footprint Assessment in River Basin Scale Using GIS Technology	123
77	ΜΑΧΑΙΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ευθύμιος	M.M	On Quadruped Attitude Dynamics and Control Using Reaction Wheels and Tails	123
78	ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Ελευθέριος	Π.Μ	Failure mitigation of buried steel pipeline under strike-slip fault offset using flexible joints	123
79	ΜΗΤΡΟΥ ΜΙΧΑΗΛ	Νικόλαος	ATM	A semi-automatic process for estimating fetus velocity using ultrasound imaging and videos	123
80	ΜΙΣΥΡΛΗ ΘΕΟΔΩΡΑ- ΒΕΝΕΤΙΑ	Ιωάννης	X.M	Valorisation of olive mill solid residues for the recovery of polyphenols	123
81	ΜΟΥΣΜΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κωνσταντίνος	M.M	Experimental and Numerical Investigation of the Cavitating Tube Vortex in a Francis Model Turbine	123

82	ΜΠΕΝΕΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Κωνσταντίνος	ΔΠΜΣ "Υπολογιστική Μηχανική" Χ.Μ	Experimental and Numerical Investigation of a novel non-catalytic reformer for methane partial oxidation	123
83	ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Βασίλειος	Π.Μ	Probabilistic Fatigue Life Assessment of an Offshore Wind Turbine in Greece	123
84	ΜΠΟΥΝΤΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Βασίλειος	HMMY	A Decision Support System based on an Ensemble of Random Forests for Improving the Management of Women with Abnormal Findings at Cervical Cancer Screening	123
85	ΜΠΟΥΡΟΥΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Απόστολος	HMMY	Interior lighting control by daylight harvesting using a smart imaging sensor	123
86	ΜΠΡΑΒΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Ασημάκης	Χ.Μ	Natural antioxidants and antimicrobials in edible and active packaging	123
87	ΜΩΥΣΙΔΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	Νικόλαος	Π.Μ	A hysteretic formulation for the isogeometric analysis and shape optimization of plane stress structures	123
88	ΝΙΤΣΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Θανάς	Μ.Μ	A numerical investigation of nanofluids thermal behavior in microchannels under laminar flow conditions	123
89	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Παύλος	Χ.Μ	Effect of drying method on agricultural products' properties	123
90	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	Τζανέτος	Α.Τ.Μ	Contemporary data acquisition technologies for large scale mapping	123
91	ΠΑΓΩΝΗ ΙΩΑΝΝΑ	Παναγιώτης	Π.Μ	Behavioural changes in air travel due to the introduction of carbon emission fees	123
92	ΠΑΛΚΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΕΛΛΑ	Κωνσταντίνος	Χ.Μ	Ποιοτικός και ημι-ποσοτικός χαρακτηρισμός ρυπαντών σε ανακυκλώσιμα απορρίμματα πολυολεφινών	123
93	ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	Ιωάννης	Α.Τ.Μ	Development, comparison and evaluation of software for radial distortion elimination	123
94	ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΣΟΦΙΑ	Γεώργιος	Χ.Μ	Empirical models for the correlation of input-output analysis on wheat straw samples	123
95	ΠΑΠΑΔΙΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ-ΟΡΕΣΤΗΣ	Κωνσταντίνος	HMMY	Scheduling Map Reduce Jobs and Data Shuffle on Unrelated Processors	123

96	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δημήτριος	M.M	Experimental evaluation of wheel forces applied on a heavy vehicle and estimation of measurements uncertainty	123
97	ΠΑΠΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παύλος	HMMY	Planar shape decomposition made simple	123
98	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Δημήτριος	HMMY	Benefits and Costs Sharing through RES Electricity Cooperation between Europe and Third Countries	123
99	ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΓΕΩΡΓΙΑ	Αθανάσιος	Π.Μ	Διαμορφώσεις σε Υφιστάμενους Λιμένες για Υποδοχή Σκαφών Αναψυχής	123
100	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΜΕΛΙΣΣΙΝΟΣ	Δημοσθένης	A.T.M	Tectonic structure of Santorini volcanic field based on terrestrial gravity measurements	123
101	ΠΑΤΑΤΟΥΚΑ ΕΛΕΝΗ	Αθανάσιος	A.M	Credit Constraints in European Households: Evidence from loan denials in Eurozone Countries	123
102	ΠΑΤΕΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΤΖΕΛΑ	Γεώργιος	A.T.M	Can single empirical algorithms accurately predict inland shallow water quality status from high resolution, multi-sensor, multi-temporal satellite data?	123
103	ΠΑΥΛΟΥ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	Ηλίας	Π.Μ	Driving behaviour of drivers with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: a driving simulator study	123
104	ΠΕΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Γεώργιος	ATM	Positioning accuracy of vehicle trajectories for road applications	123
105	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	Γεώργιος	X.M	Thermodynamic modelling to enhance natural gas quality	123
106	ΠΟΛΥΜΕΡΟΥ ΕΛΕΝΗ	Κωνσταντίνος	Π.Μ	Application of stochastic methods for wind speed forecasting and wind turbines design at the area of Thessaly, Greece	61,5
107	ΡΑΙΔΕΣΤΙΝΟΥ-ΑΠΕΡΓΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Γεώργιος	A.M	World heritage and technology, the different understanding	123
108	ΡΑΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κωνσταντίνος	N.M.M	Avoiding collisions, enhancing marine safety-a simplified model for the Aegean Sea	123
109	ΡΑΜΠ ΜΙΧΑΛΗΣ	Γαλέμπ	M.M	Attitude and angular velocity tracking for a rigid body using Geometric methods on	123

				the two-sphere	
110	ΡΕΠΟΥΣΗΣ ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΟΣ- ΕΥΓΕΝΙΟΣ	Γεώργιος	Π.Μ	Efficient sediment management at the entrance of an ancient harbour	123
111	ΣΑΜΠΑΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	Κωνσταντίνος	HMMY	Structural Nanoscale Imaging of Elastin fibers under Different Conditions by Atomic Force Microscopy	123
112	ΣΕΜΙΤΕΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κοσμάς	HMMY	Fire behaviour of drywall systems incorporating phase change materials and vacuum insulation panels	123
113	ΣΙΩΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Απόστολος	X.M	Η ερευνητική δικτύωση των ελληνικών οργανισμών στον τομέα της ενέργειας στα ευρωπαϊκά προγράμματα πλαίσιο	123
114	ΣΚΙΑΔΑ ΜΑΡΙΑ	Νικόλαος	A.T.M	Multicriteria analysis for the prioritization of climate change adaption measures of transport sector in urban environment	123
115	ΣΟΥΞΕΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Παναγιώτης	HMMY	Modeling reactive support from distributed resources in Hellenic Interconnected system	123
116	ΣΠΗΛΙΩΤΗ ΔΑΝΑΗ- ΜΑΡΙΑ	Ιωάννης	HMMY	Quantitative Analysis and Forecasting in Internet Banking Channels and Evaluation Methodology for Implemented Strategies	123
117	ΣΤΑΘΑΚΗ ΖΩΗ- ΕΛΕΝΗ	Ιωάννης	X.M	Σχεδιασμός ψηφιακού περιβάλλοντος μάθησης για τη διδασκαλία της Χημείας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση με χρήση της πλατφόρμας Moodle	123
118	ΣΤΑΘΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ- ΠΥΡΡΟΣ	Απόστολος	HMMY	Performance evaluation of MPPT techniques for PV array incorporated into Electric vehicle roof	123
119	ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	Αδαμάντιος	M.M	Acoustic finite element modelling of spacer fabrics	123
120	ΣΤΑΜΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ	Αναστάσιος	HMMY	Delay analysis of context aware mobility management systems addressing multiple connectivity opportunities	123
121	ΣΤΑΜΟΥΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Σπυρίδων	Π.Μ	Ανάλυση λειτουργίας συλλογικού αρδευτικού δικτύου υπό πίεση. Εφαρμογή στο δίκτυο	123

				Παραβόλας Ν.Αιτωλοακαρνανίας	
122	ΣΤΕΝΟΥ ΜΥΡΤΩ	Νικόλαος	A.M	Spaces on the verge between reality and fantasy	123
123	ΣΤΕΝΤΟΥΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ιωάννης	ATM	Census-Based cost on gradients for matching under illumination differences	123
124	ΣΤΟΥΡΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	Δημήτριος	M.M	Utilization of vertical axis wind turbines on remote islands	123
125	ΣΤΡΑΜΑΡΚΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	Θεόδωρος	X.M	Recovery of functional pigments from four different species of microalgae	123
126	ΤΑΜΠΟΥΡΑΤΖΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑ-ΛΥΔΙΑ	Σπυρίδων	A.T.M	Remote sensing and empirical methodologies to assess green water footprint in river basin scale	123
127	ΤΖΗΜΑ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ	Γεώργιος	ATM	Flood hazard and risk management utilizing hydraulic modeling and GIS technologies in urban environment	123
128	ΤΣΑΓΓΟΥΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Σταύρος	ATM	Integration of Energy Data in a CityGML model	123
129	ΤΣΕΣΜΕΛΗ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗ	Εμμανουήλ	HMMY	Μελέτη ανάπτυξης μικροοργανισμών στην εφοδιαστική αλυσίδα του βιοντίζελ	123
130	ΤΣΙΑΦΙΤΣΑ ΑΝΘΗ	Βασίλειος	M.M.M	Effect of heat treatment on physicochemical and sensory properties of selected coffee diversities	123
131	ΤΣΙΟΔΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Βασίλειος	X.M	Olive stone wooden residues and olive pomace characterization-potential uses in co-composting with olive mill wastewater	123
132	ΤΣΟΠΕΛΑΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ	Παναγιώτης	HMMY	Backstepping control with energy reduction for an over-actuated marine platform	123
133	ΤΣΟΥΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Απόστολος	HMMY	Διερεύνηση του κόστους συμμόρφωσης του τομέα των αεροπορικών μεταφορών στο σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών	123
134	ΤΣΟΥΛΟΥΦΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	Αθανάσιος	X.M	Impact of synthetic antioxidant additives on oxidation stability of diesel/biodiesel blends	123
135	ΤΥΡΟΒΟΛΑ ΘΕΟΔΩΡΑ	Χρήστος	X.M	Penetration prospects of emulsified fuel in the Greek	123

				oil market	
136	ΧΑΛΑΣΤΑΡΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Γεώργιος	M.M.M	Fixation of nanoscale iron(nFe) on resin granules for environmental applications	123
137	ΧΑΛΒΑΤΖΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	Γεώργιος	HMMY	Gait modelling for a context-aware user-adaptive robotic assistant platform	123
138	ΧΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Μιχαήλ	X.M	A unified framework for model-based multiobjective process and energy optimisation under uncertainty	123
139	ΧΑΤΖΗΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΛΙΒΙΑ-ΕΛΕΝΑ	Νικόλαος	ΕΜΦΕ	Crisis transmission through trade and credit in the world economy: A system GVAR with endogenous dominants	123
140	ΧΡΙΣΤΟΦΗ ΝΙΚΟΛΕΝΑ	Θεοφάνης	M.M	Orbital Robotics: A new Frontier in Education	123

Τυχόν ενστάσεις μπορούν να υποβληθούν εντός δέκα ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης στην ιστοσελίδα του ΕΜΠ και στις προθήκες του Τμήματος Φοιτητικής Μέριμνας, ήτοι **μέχρι και τις 02.12.2016**.

Η απόφαση της Συγκλήτου και τα σχετικά παραστατικά για την επίδοση του εν λόγω βραβείου θα διαβιβασθούν στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για την τελική έγκριση. Σε περίπτωση που εγκριθεί η επίδοσή του, θα ενημερωθούν οι δικαιούχοι από το Τμήμα Διαχείρισης Περιουσίας για την παραλαβή των ενταλμάτων τους.

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ



Φ. ΒΟΡΤΕΛΙΝΟΣ